

Fiche technique

Écran tactile Prowise Ten G2

L'écran tactile Prowise Ten G2 combine des spécifications hors pair avec des fonctionnalités indispensables en classe. Le tableau blanc répond à vos besoins jusque dans les moindres détails et excelle dans tous les domaines. Cette fiche technique vous présente tous les points forts et, bien sûr, vous pouvez également retrouver toutes les spécifications dans l'aperçu général.



Avec l'écran tactile Prowise Ten, vous utilisez gratuitement notre logiciel éducatif Prowise Presenter et le progiciel MDM Prowise Screen Control pour gérer votre tableau blanc de manière centralisée et à distance. Le développement de Prowise Presenter et Prowise Screen Control a été certifié par la BSI, l'autorité mondiale dans le domaine de la sécurité des technologies de l'information.

« Jusqu'à présent, Prowise est le seul développeur de logiciels éducatifs à avoir obtenu cette certification. »

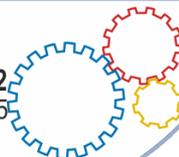
Source: www.bsi.bund.de



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

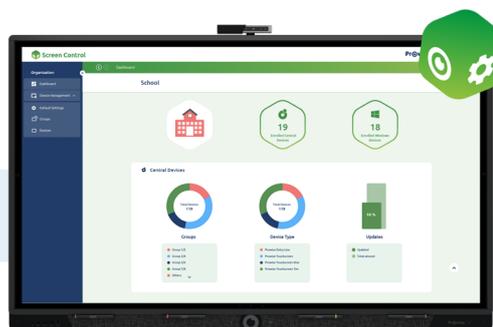
ISO 27001-Zertifikat
auf der Basis von IT-Grundschutz

Zertifikat Nummer:
BSI-IGZ-0450-2022
Gültig bis 27.04.2025



Logiciel éducatif Prowise Presenter

- Écrire, gommer, saisir du texte
- Arrière-plans, images, vidéos, 3D
- Interaction avec d'autres appareils
- Des centaines d'outils d'exercices éducatifs
- Module quiz



Logiciel MDM Prowise Screen Control

- Envoyer des applications
- Installer des mises à jour
- Activation et désactivation à distance
- Paramètres de sécurité
- Spécialement développé pour des tableaux blancs

Une qualité d'image et de son à couper le souffle

Profitez d'images 4K époustouflantes et d'un son immersif avec Android et le module OPS.

- IPS 4K/Ultra HD
- Angle de vision de 178°
- Anti-Glare Pro avec nanotexture gravée dans le verre
- Barre son 2.1
- 6x microphone longue portée



Liberté d'écriture totale

Une expérience d'écriture de niveau supérieur !

- 4 stylos accompagnant le produit
- Écriture simultanée en 3 couleurs
- 40 points de contact, 16 points multi-writing
- Collage de l'écran : pas d'espace entre le verre et le panneau LCD
- Nanotexture : gravé dans le verre
- Verre antibactérien



Annotations

Prendre des notes sur n'importe quel site Web, fichier PDF ou source de saisie.



Reconnaissance de prise en main

Prenez en main un stylo, et le logiciel d'écriture est automatiquement activé.



Reconnaissance de palme de main

Poussez avec la palme de la main sur l'écran pendant que vous écrivez.

Connexion avec le tableau blanc

Câblé : USB-C

Grâce aux ports USB-C, votre tableau blanc a une station d'accueil incorporée. Vous n'avez besoin que d'un seul câble :

- Son
- Données
- Vidéo
- Recharge
- Contact
- Internet

Sans fil : partage d'écran

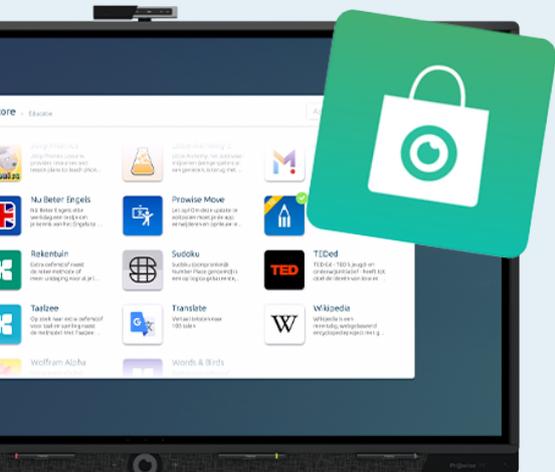
Partagez l'écran de n'importe quel appareil sur l'Écran tactile Prowise, même avec plusieurs appareils à la fois ou mélangés.

Entièrement sans fil, de bonne qualité, rapide, protégé par un code personnel, sans frais supplémentaires ni installation complexe.

- AirPlay – 4 dans le mix
- Chromecast – 4 dans le mix
- Reflect – 10 simultanément avec fonction touche retour
- Miracast

Applications et outils éducatifs

Gratuits et utilisables sans module PC



Incontournables en 2022

- Microsoft Teams
- Google Meet
- Skype
- Zoom
- Netflix
- Videoland
- Spotify
- Youtube

Les favoris en classe

- Gâteau d'anniversaire
- Memory
- Carte mentale
- Cartes flash
- Calculs de bus
- Ligne de nombres
- Créateur de groupes
- Sélecteur de noms

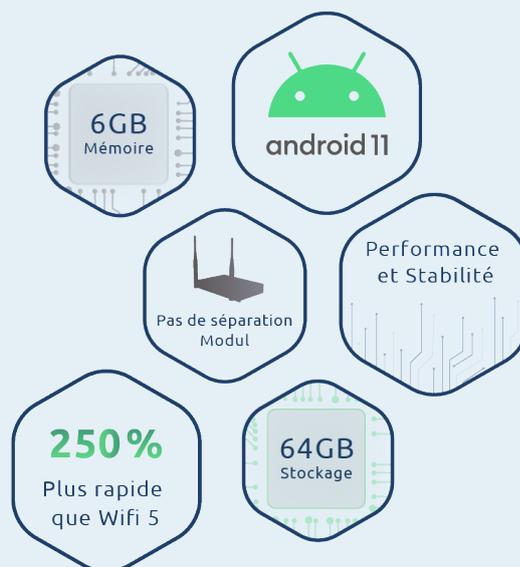
Carte mère

Plus rapide et plus de mémoire que jamais

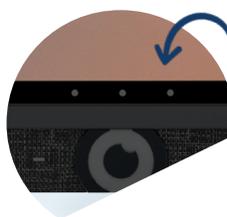
- Android 11.0
- Stockage 64 Go
- Mémoire 6 Go

Wi-Fi 6

- 250 % plus performant que Wifi 5
- Pas de module séparé
- Performances et stabilité



Contrôle en classe



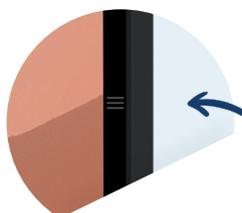
Boutons sur verre

Vous attribuez vous-même une opération ou un programme aux trois boutons sur verre.



Prowise Magic Remote

Avec le Prowise Magic Remote en option, cliquez, pointez, agrandissez et mettez en avant du contenu.



Menu

Ouvrez et fermez le menu avec les nouveaux boutons sur verre à l'écran, qui permettent d'accéder rapidement aux fonctions les plus courantes.

Respect de la vie privée avec Prowise

Votre tableau blanc. Vos données.

L'entreprise,
qui fait l'écran.



Le peuple,
qui y travaillent.



Le matériel,
que vous utilisez.



Le logiciel,
que vous déployez.



Mise à jour des logiciels

- Directement depuis Prowise
- Serveurs Prowise sécurisés
- Testing rigoureux

Sauvegarde de cours et de données

- Les données ne sont pas un modèle économique
- Serveurs Prowise sécurisés
- Vous décidez de ce que vous partagez/sauvegardez

Télécharger des applications

- Toutes les applications sont adaptées à la classe
- Serveurs Prowise sécurisés
- Pas de contenu 18+, pas de publicités intempestives ou de logiciels malveillants

Prowise Service

Vos Écrans tactiles Prowise viennent directement du fabricant et vous savez exactement ce que vous obtenez. Tous les services, logiciels et mises à jour sont inclus, sans frais supplémentaires ni abonnements coûteux.

5
YEAR
OF FREE
UPDATES

5
YEAR
FULL
WARRANTY

Extensible
à 7 ou 8 ans

5
YEAR
(onsite) service
and repair

TouchGREEN

Votre tableau blanc.
Notre responsabilité.



Maîtrise de l'éco-climat

Les capteurs ambiants mesurent la qualité de l'air, l'humidité et la température.



Vous décidez de la consommation

Grâce aux trois modes énergétiques, vous déterminez vous-même la consommation d'énergie de votre tableau blanc.



Sans bactéries

Le verre certifié antibactérien élimine 99 % des bactéries les plus courantes.

Nous plantons un arbre à chaque tableau blanc que vous achetez à Prowise !



Options supplémentaires

Caméra MOVE Prowise

Enseignement à distance

- Webcam
- Teams, Meet, Skype Zoom
- Barre son 2.1 et 6 microphones



Apprendre en bougeant

- Faire des jeux sans toucher physiquement le tableau blanc
- Améliore l'apprentissage
- S'adapte à l'univers des enfants

Module PC Prowise

- Windows 10/11 Professional
- Sans câbles externes
- Technologie Intel vPro (option)
- Processeur Intel puissant
- Carte graphique Ultra-HD
- Performances ultra-rapides



Système élévateur Prowise iPro

- Localisation et hauteur idéales
- Sécurité et économie d'énergie
- Un seul câble
- Réorientez l'écran en table tactile
- Système de frein breveté
- Certifié CE et GS



Kit Prowise iPro Whiteboard Extension

- Tableau blanc à quatre panneaux
- Fixation à l'aide de supports de montage VESA
- Couche protectrice haute qualité
- Magnétique
- Cinq ans garantie totale



Caractéristiques techniques

PW.1.17065.0002, PW.1.17075.0002, PW.1.17086.0002

Couleur écran	Tous les formats
Couleur boîtier	Aluminium sablé (noir)
Dimensions	65, 75 en 86 pouces
Type panneau	Ultra HD LED – IPS
Résolution	3840 x 2160 @ 60 Hz
Verre	Technologie nanotexturée Anti-reflet avec zéro collage et antibactérien
Dureté verre	Mohs 7 (9H)
Format d'écran	16:9
Contraste	1200:1 (typ.)
Contraste dynamique	5000:1
Luminosité	450 cd/m2 typ
Profondeur des couleurs	10 bits (1,07 B)
Angle de vision	178°
Durée de vie	50 000 heures

Type contact	
Type	Technologie ProWrite Touch
Multi-Touch	Oui (40 points)
Multi-Writing	Oui (16 points)
Écriture multicolore	Écrire avec 4 stylos en 3 couleurs
Précision de contact	1 mm
Auto-étalonnage	Oui
Résistance à la lumière du soleil	Oui
SE pris en charge	Windows 8.1/10/11 / Linux / Mac OS X / Android
Expérience d'écriture stylo-sur-papier	Oui

Fréquence de rafraîchissement du contact	≥ 150 Hz
Porte-stylo	Oui, avec reconnaissance de prise en main
Temps de réponse au toucher	<7 ms

Son	
Haut-parleurs	2.1 Sound (2 haut-parleurs et 1 subwoofer)
Haut-parleurs avant	2 x 20 W
Subwoofer	1 x 20 W
Puissance totale amplificateurs	95 W

Microphone	
Type	Microphones longue portée
Nombre de microphones	6
Activation automatique (Windows/Central)	Oui
Désactivable	Oui

ProWrite	
Nombre de stylos	4
Écriture en plusieurs couleurs	Oui, en trois couleurs
Écriture en plusieurs épaisseurs	Oui
Sélection intelligente d'objets	Oui
Reconnaissance de palme de la main	Oui

Prowise Central	
CPU	Haut-de-gamme (Quad-Core A73 + Quad-Core A53)
GPU	Haut-de-gamme (Octa-core Mali G52)
Version Android	Android 11.0

Stockage	64 Go
Mémoire	6 Go
Mises à jour en direct (OTA)	Oui (prise en charge de 5 ans)
Lecture/écriture NFC	Oui
Capteurs de mouvements	Oui (2 capteurs PIR)
Capteur de lumière	Oui
Surveillance de la qualité de l'air	Oui – humidité de l'air, COV, PM2.5
Capteur de température	Oui

Accessoires

Nombre de stylos	4 stylos passifs
Pointes supplémentaires	Oui
Télécommande	Oui, piles incluses
Antennes W-Fi	2x
Cartes NFC	Option
Télécommande intelligente	Prowise Magic Remote en option
Effaceur	Option
Support de montage 100 x 100 Vesa	Option

Raccordements

HDMI-Out 2.1 (4K@120Hz & 8K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	3x
USB-C (fonction complète)	1x (puissance 80 W, USB 3.2, Vidéo DP1.2, Audio, Touch, LAN) 1 (puissance 15 W, USB 3.2, Vidéo DP1.2, Audio, Touch)
VGA (1920 x 1080 @60 Hz)	1x

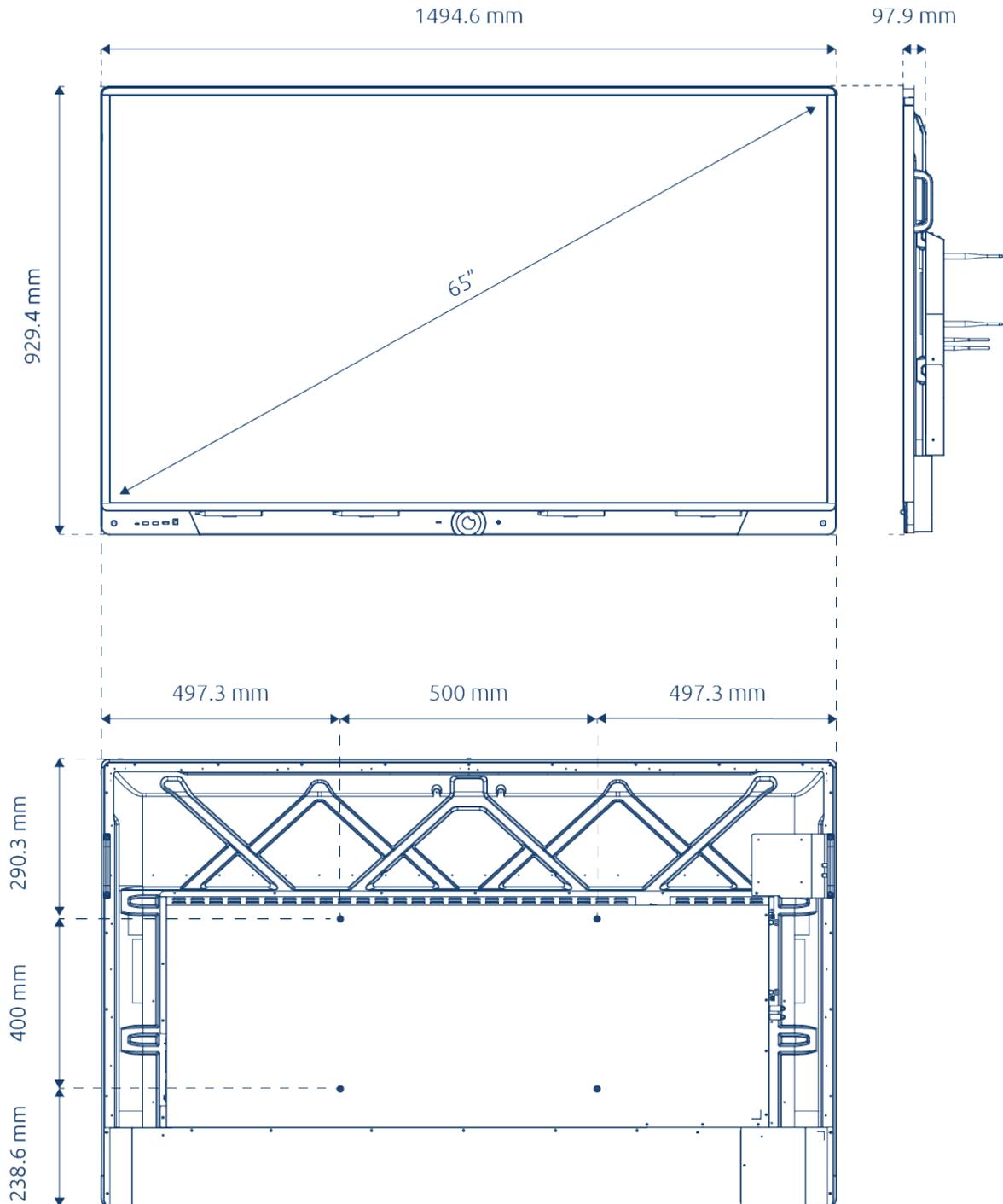
AV-In (CVBS) (567i)	1 (prise 3,5 mm)
Audio In (VGA)	1 (prise 3,5 mm)
Casque	1 (prise 3,5 mm)
Sortie audio analogique RCA	2x RCA femelle (G+D)
Sortie audio numérique SPDIF	1 x TOSLink optique
Commande RS232	1 x DB9 mâle
Commande IP232	Oui, Via LAN
USB-B-Touch (USB 3.2)	3x
USB 2.0	1 (Central pour système élévateur)
USB-A 3.2 Gen1	6 x (commutable Central / OPS)
Port LAN IN	1x (RJ45, 1000 Mbit/s)
Port LAN OUT	1x (RJ45, 1000 Mbit/s)
Wi-Fi inclus	Oui, module Wi-Fi intégré
Wi-Fi standard	802.11ax– Wi-Fi 6
Version Bluetooth	5.0
Lecteur carte Mini SD	1x expansion stockage maxi de 128 Go (FAT32)
Emplacement module PC	Oui, emplacement OPS 80 broches
DisplayPort	Oui, Via USB-C

	65"	75"	86"
Informations générales			
Tension	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Consommation d'énergie nominale	109.5 W	129 W	143 W
Consommation d'énergie en veille	≤ 0,5 watts	≤ 0,5 watts	≤ 0,5 watts
Poids brut	54 ± 1,5 kg	72 ± 1,5 kg	90,3 ± 1,5 kg
Poids net	43,5 kg	58 kg	72,8 kg
Dimensions écran (lxhxp)	1494,6 × 929,4 × 97,9 mm	1716,8 × 1054,5 × 97,9 mm	1963 × 1193,8 × 97,9 mm

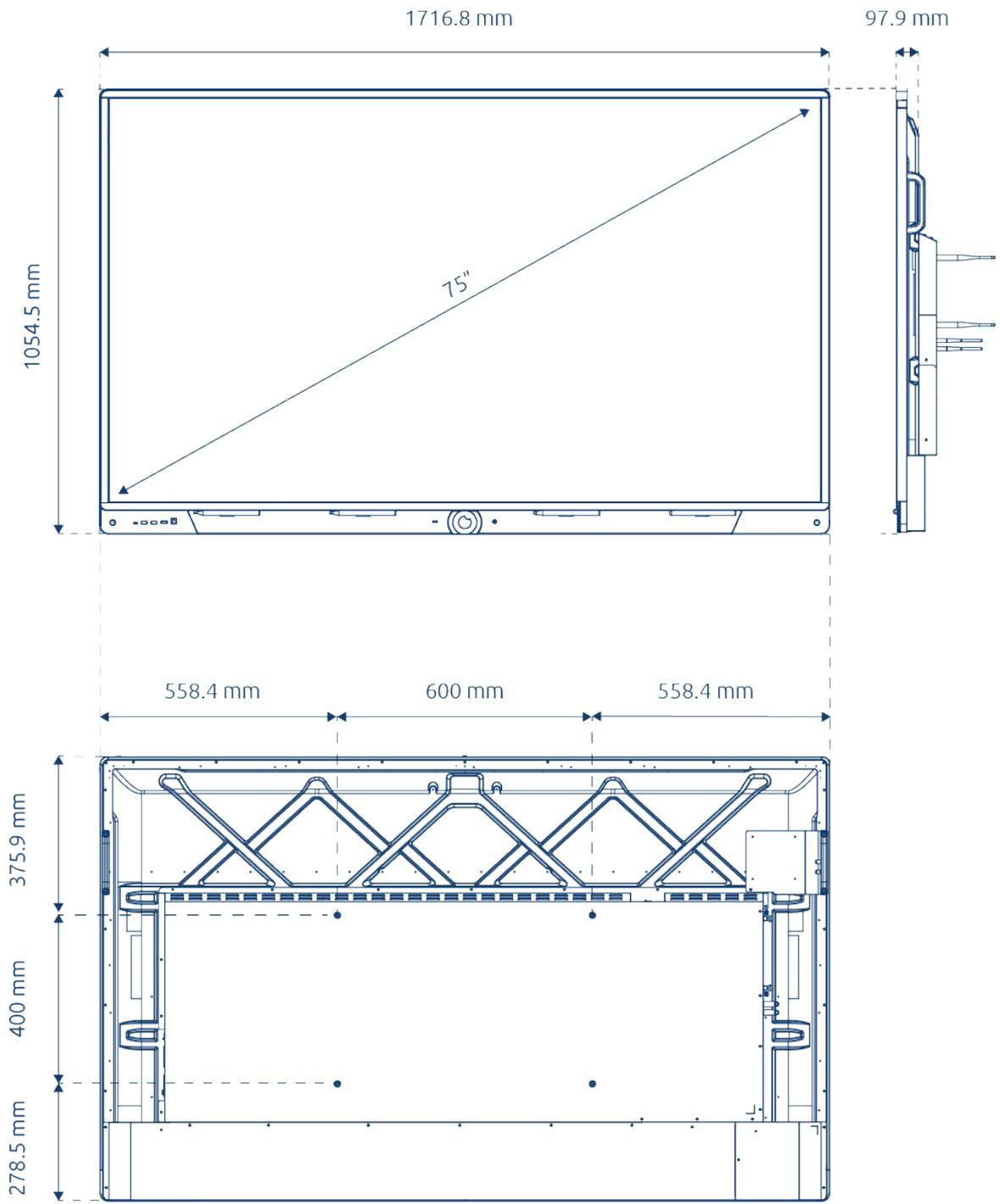
Dimensions emballage (lpxh)	1650 x 210 x 1050 mm	1900 x 250 x 1200 mm	2140 x 250 x 1300 mm
Standard VESA	VESA 500 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm
Support de montage VESA pour appareils externes (option)	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
Filtre à lumière bleue	Oui + certification TÜV Rheinland pour faible lumière bleue + Flicker Free		
Certifications	CE : CEM + DBT / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / cTUVus+CB/ RCM / Energy Star		
Garantie	5 ans standard (possibilité d'extension à 7 ou 8 ans)		

Conditions environnementales	
Température d'utilisation	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F
Température de remisage	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F
Humidité remisage	10 % - 90 %
Humidité utilisation	10 % - 90 %

65 inch



75 inch



86 inch

